



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
Εργαστήριο Θεωρητικής Ηλεκτροτεχνίας
και Παραγωγής Β'

Πάτρα, 26500, Ελλάδα
☎ : +30 2610 99 6896
Fax: +30 2610 99 7342

Σταύρος Κουλουρίδης, Λέκτορας

email: koulouridis@ece.upatras.gr
<http://www.loe.ee.upatras.gr>

30 Απριλίου 2011

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Η ομάδα Μικροκυματικών Επικοινωνιών/ΕΘΗΠ Β' προσκαλεί ενδιαφερόμενους ερευνητές να υποβάλουν εκδήλωση ενδιαφέροντος για την κάλυψη μέχρι δύο ερευνητικών θέσεων με δυνατότητα εκπόνησης διδακτορικής διατριβής και χρηματοδότησης από ερευνητικά προγράμματα. Οι υποψήφιοι θα συνεργαστούν με τον Λέκτορα Σταύρο Κουλουρίδη σε ερευνητικά θέματα ενδιαφέροντός του.

Μέρος της ερευνητικής δραστηριότητας των υποψηφίων θα αφιερωθεί στην υλοποίηση του ερευνητικού έργου mBioRF (Πολυεπίπεδη Εκτίμηση Βιολογικών Αποτελεσμάτων Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων Ραδιοσυχνότητας). Το ερευνητικό έργο mBioRF χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «Θαλής» του επιχειρησιακού προγράμματος «Εκπαίδευση & Δια βίου Μάθηση»/ΕΣΠΑ του Υπουργείου ΠΔΒΜΘ και αφορά στη μελέτη και ανάλυση δράσεων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων από σύγχρονες πηγές ραδιοσυχνότητας. Η μελέτη θα κινηθεί σε τρία επίπεδα, κυτταρικό, επίπεδο ιστού και λειτουργίας εγκεφάλου και περιλαμβάνει πειραματικές και υπολογιστικές αναλύσεις.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να είναι διπλωματούχοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί ή πτυχιούχοι Φυσικοί απόφοιτοι Ελληνικού πανεπιστημίου ή αντίστοιχης σχολής του εξωτερικού. Η κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών (Master) θα θεωρηθεί επιπλέον προσόν.

Για τους ενδιαφερόμενους ερευνητές υπάρχει η δυνατότητα εκπόνησης διδακτορικής διατριβής σύμφωνα με τον κανονισμό του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν είτε με επιστολή είτε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

- Βιογραφικό σημείωμα με ονόματα ανθρώπων που μπορούν να παράσχουν συστάσεις.
- Αναλυτικές βαθμολογίες για όλους τους τίτλους σπουδών.
- Συνοδευτική επιστολή που να αναφέρονται τα ερευνητικά ενδιαφέροντα και οι επιδιωκόμενοι στόχοι.

Για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να στείλουν e-mail στο koulouridis@ece.upatras.gr